

Fiche technique

StoCryl BF 200

Peinture de sol, anti-dérapante



Caractéristiques

Application	• pour l'intérieur et extérieur • revêtement teinté pour béton, chape de ciment et asphalte coulé • pour la mise en peinture de zones piétonnières, par ex. sous-sols, salles de jeux, sols de balcon, ainsi que des surfaces faiblement sollicitées accessibles à la circulation, par ex. garages, places de parking
Propriétés	• anti-dérapant • revêtement prêt à l'emploi • résistant à l'abrasion et aux tâches d'huile • résistant aux intempéries
Aspect	• aspect mat + légèrement rugueux
Particularités / Indications	• délai de livraison : env. 5 - 6 jours ouvrés

Données techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,7 - 1,9 g/cm³	
Brillance	EN 1062-1	Mat	
Taille du grain	EN 1062-1	< 300 µm	S2 moyen
Volumes des solides		67 % (v)	

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.

Support

Exigences	Exigences applicables au support : Le support doit être sec, cohésif et exempt de substances séparatrices de même nature ou de nature différente. Éliminer les couches moins solides et les surplus de barbotine. Sec conformément à la définition de la directive de réfection 2001-10, en fonction toutefois de la qualité du béton. La teneur en humidité mesurée avec l'appareil CM ne doit pas dépasser 4 % CM pour des qualités de béton jusqu'à C30/37, et 3 % CM pour un béton C35/45.
------------------	--

Fiche technique

StoCryl BF 200

Dans le cas de l'asphalte coulé, 75 % du granulat doit être exposé.

Température du support supérieure à +8 °C et 3 K au-dessus du point de rosée.

Force d'adhérence moyenne 1,5 N/mm²

Force d'adhérence, valeur minimale isolée 1,0 N/mm²

Préparations	Préparer le support au moyen d'un procédé mécanique adapté, par exemple le grenaillage ou le fraisage suivi d'un grenaillage.
---------------------	---

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre	Température minimale de mise en œuvre : +8 °C Température maximale de mise en œuvre : +30 °C
-------------------------------------	---

Préparation du matériau	Prêt à l'emploi, remuer soigneusement avant l'application.
--------------------------------	--

Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	comme revêtement par couche	0,45 - 0,50	kg/m ²
La consommation du produit dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction.			

Constitution des couches	1. Préparation du support 2. Couche d'impression avec StoCryl BF 200 3. Enduit de ratissage StoCryl BF 200 et sable de quartz 4. Couche de finition StoCryl BF 200
---------------------------------	---

Fiche technique

StoCryl BF 200

Application

prêt à l'emploi

StoCryl BF 200 peut être appliqué au rouleau ou à la brosse.

1. Préparation du support

2. Couche d'impression

Appliquer StoCryl BF 200 dilué avec jusqu'à 5 % d'eau.

Consommation : StoCryl BF 200 : env. 0,45 - 0,50 kg/m²

3. Enduit de ratissage comme compensation des profondeurs de rugosité
Mélanger StoCryl BF 200 avec 0,3 part en poids de StoQuarz 0,1-0,5 mm. Lisser sur la rugosité du support pour reboucher les inégalités avec une truelle, une taloche ou une spatule (ne pas utiliser comme revêtement épais - risque de fissuration).

4. Couche de finition : avec StoCryl BF 200, appliquer sans diluer.

Consommation : StoCryl BF 200 : env. 0,45 - 0,50 kg/m²

Remarque :

Mise en œuvre de StoCryl BF 200 uniquement par temps sec, à une température comprise entre +8 °C et +30 °C. Ne pas appliquer en cas de forte exposition directe aux rayons du soleil.

Recommandation:

En extérieur : vitrification avec StoPur DL 520 En intérieur : vitrification avec StoPur WV transparent

StoPur WV transparent ne peut pas être utilisé pour la vitrification à l'extérieur ou sur des surfaces praticables.

Appliquer le mélange en mouvements croisés avec un rouleau à poils courts.

Consommation : StoPur DL 520 : env. 0,1 - 0,2 kg/m²

Consommation : StoPur WV transparent env. 0,10 - 0,15 kg/m²

Veillez tenir compte des autres remarques figurant dans la fiche technique.

Temps d'attente intermédiaires :

StoCryl BF 200 avec StoCryl BF 200 après 12 heures.

StoCryl BF 200 avec StoPur WV transparent après 24 heures.

StoCryl BF 200 avec StoPur DL 520 après 36 heures.

Fiche technique

StoCryl BF 200

Nettoyage des outils Tous les appareils de travail doivent être nettoyés immédiatement après leur utilisation
L'utilisation d'un liquide vaisselle ménager facilite le nettoyage
Laisser tremper le pinceau ou le rouleau dans la peinture pendant les pauses

Indications, recommandations, informations spéciales, divers Les instructions de mise en œuvre générales sont disponibles sur www.stocretec.de ainsi que dans l'annexe du manuel technique actuel.

Livrer

Teinte teintable dans le nuancier StoColor System, nuancier RAL

Emballage Seaux

Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
03677-002	StoCryl BF 200 teinté	16 kg Seau

Stockage

Conditions de stockage Stocker à l'abri du gel, de l'humidité et des rayons du soleil.

Durée de stockage Dans le contenant d'origine jusqu'à ... (voir emballage).

Expertise / avis technique

Konformitätserklärung Nr. ECO-CH-102 StoCryl BF 200 - Catégorie B

Marquage

Groupe de produits Peinture de sol

Sécurité Ce produit doit être étiqueté conformément à la directive CE applicable.

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.
Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec

Fiche technique

StoCryl BF 200

d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
Télécopie: 044 851 53 00
www.stoag.ch